

別表：水漏れリスト

法令報告レベルは、 3.7×10^6 ベクレル

【女川原子力発電所】

号機	建屋	エリア	漏えい量	放射エネルギー	対応状況	備考
1号機	原子炉建屋 5階	オペレーションフロア (燃料プール)	0.23リットル	5.7×10^1 ベクレル	対応済	管理区域
	原子炉建屋 4階	原子炉建屋階段	0.15リットル	検出限界未満	対応済	管理区域
	原子炉建屋 地下2階	炉心スプレイポンプ ^{※2} (A)室	0.5リットル	6.2×10^2 ベクレル	対応済	管理区域
		残留熱除去系 ^{※3} (A) (C)室	0.5リットル	2.2×10^2 ベクレル	対応済	管理区域
		原子炉隔離時冷却系 ^{※4} ポンプ室	0.5リットル	検出限界未満	対応済	管理区域
	タービン建屋 地下2階	ヒータードレンポンプ ^{※5} 室	220リットル	検出限界未満	対応済	管理区域
		復水回収タンク ^{※6} 室	1040リットル	検出限界未満	対応済	管理区域
		復水ポンプ ^{※7} 室	320リットル	検出限界未満	対応済	管理区域
		復水器室(3箇所), コールドサンプ室	合計: 約1300リットル	検出限界未満	対応済	管理区域
	2号機	原子炉建屋 3階	オペレーションフロア (燃料プール)	0.22リットル	2.1×10^2 ベクレル	対応済
原子炉建屋 地下1階		原子炉再循環系可変電圧 可変周波数制御装置室	0.02リットル	検出限界未満	対応済	非管理区域
原子炉建屋 地下3階		補機冷却系熱交換器室	1,900キリリットル (海水)	検出限界未満	対応中	非管理区域
		残留熱除去系(B)室 (2箇所)	11リットル	検出限界未満	対応済	管理区域

3号機	原子炉建屋 3階	オペレーションフロア (燃料プール)	3.14 リットル	2.7×10^3 ベクレル	対応済	管理区域
	サービス建 屋3階	加湿器廻り	0.5 リットル	検出限界未満	対応済	非管理区域
	熱交換器建 屋地下1階	高圧炉心スプレイ系補 機冷却系熱交換器脇	9.1 リットル (海水)	検出限界未満	対応済	非管理区域
	熱交換器建 屋地下2階	補機冷却系熱交換器室	246リットル (海水)	検出限界未満	対応済	非管理区域
	熱交換器建 屋地下3階	配管スペース	3,800 リットル (海水)	検出限界未満	対応済	非管理区域
共用 設備	サイトハコ建 屋 ^{※8} 3階	オペレーションフロア (貯蔵プール)	3.1 リットル	5.1×10^3 ベクレル	対応済	管理区域
	サイトハコ建 屋2階	消火ポンプ室(消火水 槽)	0.5 リットル	検出限界未満	対応済	管理区域

【東通原子力発電所】

号機	建屋	エリア	漏えい量	放射能量	対応状況	備考
1号機	海水熱交換 機建屋地下 3階	熱交換器室	140 リットル (海水)	—	対応済	非管理区域

用語解説

- ※1 建屋内の圧力が上昇した時に押し出され、建屋内の圧力を減圧するためのパネル。
- ※2 原子炉に冷却材喪失が起こった時に原子炉内へ冷却水を注入するためのポンプ。
- ※3 原子炉停止後に原子炉から発生する熱の冷却等を行うための系統
- ※4 原子炉停止後、復水器による冷却が出来ない場合等、原子炉への給水を行うための系統。
- ※5 給水加熱器で熱交換（タービンの蒸気で熱交換）した際の凝縮水を移送するポンプ。
- ※6 原子炉給水ポンプの軸封部に使用している軸封水の戻り水等を回収するタンク。
- ※7 復水を原子炉側へ移送するポンプ。
- ※8 使用済み制御棒などの放射性固体廃棄物を保管する設備。